



Посвящая себя будущему

testo 830-T1/-T2/-T3/-T4

Быстродействующие инфракрасные термометры для разностороннего применения

Бесконтактные измерения с лазерным целеуказателем

Новинка

°C



Надежность измерений благодаря лазерному целеуказателю



Четкий дисплей с подсветкой



Измерительная точка диаметром 2 мм (testo 830-T3)



Подсоединение дополнительных зондов температуры (testo 830-T2/T3/T4;)

testo 830-T1/-T2/-T3 внесены в Государственный реестр средств измерений РФ под номером 31343-06



# Быстродействующие инфракрасные термометры разностороннего применения с лазерным целеуказателем

## Преимущества testo 830-T1/-T2/-T3/-T4

- Быстрое измерение
- Фиксация на дисплее изм. значения (HOLD)
- Лазерный целеуказатель
- Настраиваемые сигнальные значения
- Акустический и оптический сигнал при превышении сигнальных значений
- Удобное обращение, благодаря эргономичному дизайну в виде "пистолета"
- Подсвечивающийся дисплей
- Настраиваемый коэффициент излучения (0,2 до 1,0)

## Дополнительные преимущества testo 830-T2

- 2-х точечный целеуказатель
- Точная 12:1 оптика позволяет проводить эффективные измерения на длинных дистанциях
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактных измерений
- Возможна поставка комплекта с эффективным зондом температуры и кожаным защитным чехлом

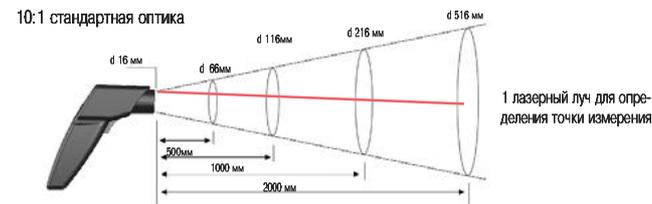
## Дополнительные преимущества testo 830-T3

- 2-х точечный целеуказатель
- Маленькая измерительная точка диаметром 2 мм, на расстоянии 25 мм, идеально подходит для измерений температуры небольшой точки на поверхности
- Точная 2.5:1 позволяет производить измерения на коротких дистанциях
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактного измерения

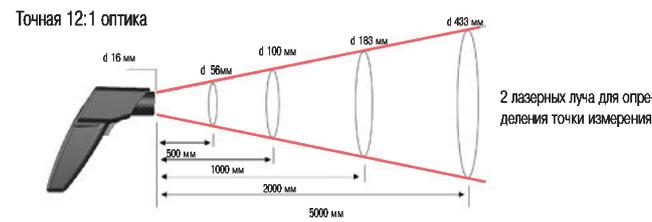
## Дополнительные преимущества testo 830-T4

- 2-х точечный целеуказатель
- Точная 30:1 оптика с измерительной точкой диаметром 3,6 см на расстоянии 1 м, позволяет проводить эффективные измерения на длинных дистанциях, также для небольших объектов
- Может быть подсоединен дополнительный зонд температуры
- Коэффициент излучения может быть определен с помощью контактного измерения

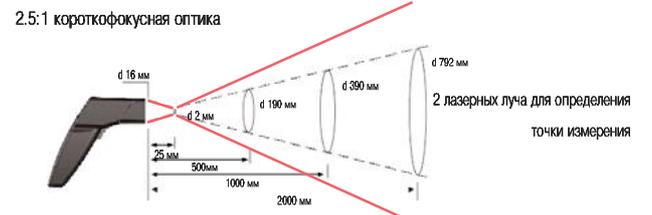
### testo 830-T1, лазерный целеуказатель



### testo 830-T2, 2-х точечный лазерный целеуказатель



### testo 830-T3, короткофокусная оптика с 2-х точечным лазерным целеуказателем



### testo 830-T4, оптика 30:1, 2-х точечный лазерный целеуказатель



Download from E-V-T.RU

## testo 830-T1

Инфракрасный термометр с 1-точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями и функцией сигнала тревоги

№ заказа 0560 8301

## testo 830-T3

Инфракрасный термометр с короткофокусной оптикой, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительных зондов

№ заказа 0560 8303

## testo 830-T4

Инфракрасный термометр с оптикой 30:1, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги, вкл. батарейку и заводской сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C

№ заказа 0560 8304

## testo 830-T2

Инфракрасный термометр с 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительных зондов

№ заказа 0560 8302

## testo 830-T2 Комплект

Измерительный инструмент, быстродействующий контактный зонд температуры и кожаный защитный кейс

Стоимость комплекта ниже

№ заказа 0563 8302

## testo 830-T4 Комплект

testo 830-T4 в защитном кожаном чехле, крестообразный зонд температуры поверхности, включая батарейку и заводской сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C

Стоимость комплекта ниже

№ заказа 0563 8304

|                                   | Инфракрасные измерения  | Контактные измерения (Тип К)        |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Изм. диапазон                     | -30 до +400 °C (830-T1/-T2/-T4)<br>-25 до +400 °C (830-T3)  | -50 до +500 °C (830-T2/-T3/-T4)     |
| ±1 значение                       | 830-T1/-T2: ±1.5 °C или 1.5 % от изм. вел. (+0.1 до +400 °C)<br>±2 °C или ±2 % от изм. зн. (-30 до 0 °C)<br>830-T3: ±1 °C (-20 до +100 °C)<br>±2 °C или ±2 % от изм. зн. (в ост. диапа.)<br>830-T4: ±1 °C или 1 % от изм. зн. (+0.1 до +400 °C); ±1.5 °C (-20 до 0 °C); ±2 °C (-30 до -20.1 °C) | ±0.5 °C +0.5% от изм. зн.           |
| при температуре окр. среды +23 °C |   |                                     |
| Разрешение                        | 0.5 °C (-T1/-T2/-T3); 0.1 °C (-T4)  | 0.1 °C                              |
| Рабочая температура               | -20 до +50 °C   | Тип батареи 9В блочная типа "Крона" |
| Температура хранения              | -40 до +70 °C   | Ресурс батареи 15 ч                 |
| Вес                               | 200 г   |                                     |

## Данные для заказа

| Кол-во | Измерительный инструмент  | Номер заказа |
|--------|---|--------------|
|        | testo 830-T1, Инфракрасный термометр с 1-точечным лазерным целеуказателем, настр. сигнальными значениями и функцией сигнала тревоги   | 0560 8301    |
|        | testo 830-T2, Инфракрасный термометр с 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительного зонда                            | 0560 8302    |
|        | testo 830-T2 комплект, состоящий из testo 830-T2, поверхностного зонда и кожаного защитного чехла   | 0563 8302    |
|        | testo 830-T3 Инфракрасный термометр с короткофокусной оптикой 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги и гнездом для подсоединения дополнительного зонда     | 0560 8303    |
|        | testo 830-T4 Инфракрасный термометр с оптикой 30:1, 2-х точечным лазерным целеуказателем, настраиваемыми сигнальными значениями, функцией сигнала тревоги, вкл. батарейку и сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C | 0560 8304    |
|        | testo 830-T4 комплект, в защитном кожаном чехле, крестообразный зонд температуры поверхности, вкл. батарейку и сертификат калибровки в точках +80°C и +350°C  | 0563 8304    |
| Кол-во | Принадлежности для testo 830-T1, -T2, -T3 и -T4   | Номер заказа |
|        | Самклеющаяся пленка напрмер для полированных поверхностей (рулон, 10 м длина, 25 мм ширина)   | 0554 0051    |
|        | Кожаный чехол для защиты измерительного инструмента с держателем для ремня  | 0516 8302    |
|        | ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры ; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C   | 0520 0002    |
| Кол-во | Принадлежности только для testo 830-T2, -T3 и -T4   | Номер заказа |
|        | Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд  | 0602 1293    |
|        | Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной насадкой термпары, для ровных поверхностей, изм. диапазон краткосрочно до +500°C  | 0602 0393    |
|        | Прочный зонд температуры воздуха  | 0602 1793    |
|        | ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры ; точки калибровки +60°C   | 0520 0063    |
|        | ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры ; точки калибровки -18°C; 0°C; +60°C   | 0520 0001    |
|        | ISO сертификат о калибровке/температура, инфракрасные термометры ; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C   | 0520 0071    |